

Muy respetado Sr.

Acabo de recibir de Bogota la adjunta relacion escrita en Papayan del terremoto del 16 de Noviembre ultimo que ~~precedio~~ a la erupcion del Purace, y cuyos efectos se sintieron hasta en Bogota aung. no tan violentamente como algunas gotas han dicho - He creido q. debia copiarcela literalmente, por q. solo asi puede interesarle -

"Temblor de Papayan = "El dia 16 del presente mes de Noviembre se experimento en esta ciudad un temblor de tierra de los mas fuertes q. han tenido lugar en la America meridional, su movimiento fue de ondulacion de SE a N.O y su duracion de 3 a 4 minutos, despues de las 6 en punto de la tarde. La tierra continuo en una perpetua convulsion, interrumpida cada 40 o 50 minutos por sacudimientos mas o menos grandes. A las 8 de la mañana se sintio otro tan impetuoso que segun opinion de algunos fue igual al q. acaecio en Bogota el 17 de Junio del año 1826. Los pequenos movimientos sin embargo continuaron sin intermision hasta las 12 p.m. a las 12 en q. hubo uno mayor q. los anteriores y al cual son debidos los mayores estragos. Poco despues el rio Cauca tubo una avenida nunca vista q. aumento el terror de las gentes q. amilanadas habian abandonado las ruinas de sus casas p. as. fugaron en las pequenas habitaciones de q. estan sembradas las margenes del expresado rio. Las mugeres y los niños, los viejos y toda clase de personas subian precipitadamente a la cumbre de los cerros inmediatos p. librar de las aguas una vida q. habian logrado escapar del terremoto. En estos momentos se sintio otro temblor q. aung. no tan fuerte como el anterior p. aumentar la consternacion de todos. El Cauca comenzo a bajar a la una del dia, pero los movimientos de la tierra continuaron del mismo modo hasta el tercer dia sin mas que otros dos visos lentos y sacudimientos acaecidos el uno a las 8 de la tarde del expresado dia 17 el otro a las 1 1/2 de la mañana del 18. = "La causa de estos terribles fenomenos parece q. es de buscarse en los esfuerzos combinados del Guila, Sotara y Purace, q. han aglomerado por muchas años grandes materiales, y llegado el dia de la erupcion ella se verifico con espanto universal. El Volcan de Purace que acia la parte del Occidente esta repleto de agua como observa el Baron Humboldt se cree q. ha hecho menos estragos por aqui q. acia el Oriente por donde ha vomitado inmensa cantidad de lava que debe haber abrasado aquellos inmensos desiertos. En los otros lados se han abierto en la tierra grandes grietas. Las quebradas y los rios principalmente el Vinagre y el ~~Spila~~ ^{Spila}, han crecido considerablemente. El Pueblo de Purace se ha arruinado en su totalidad, pero se ignora si han perecido

mucho muchos habitantes - Lo mismo ha sucedido en los pueblos vecinos y haciendas
inmediatas - Los temblores son ya muy raros e imperceptibles pudiendo decir que
son los últimos esfuerzos del Volcan - Por fortuna en Popayan no han
perecido sino dos mugeres del susto la una de edad muy avanzada - Respecto
de los edificios la ruina ha sido incalculable - Las casas Altas han
quedado inhabitables y las bajas necesitan de reparos - Los habitantes
todas se hallan fuera de la ciudad y algunos tienen resolucion de no volver
a ella - La tribulacion es general este pueblo empobrecido con una dilatada
guerra y desprovisto de artifices y materiales teme quedar reducido a la nulidad
si el gobierno no dirige sobre el sus miradas paternales - Popayan 22 de
Noviembre de 1827. =

Aunq. hay un poco de exageracion, segun creo los hechos sin embargo subsisten
Es de esperarse que pronto tendremos otros detalles, particularmente sobre
la erupcion - Este triste accidente ha sucedido precisamente en el mismo
mes en q. V. visito el Paraiso - Si las cosas continuan como van en breve
todo Colombia sera un monton de ruinas - Desde 1808 a este año ^{se dicen} en
20 años Honda, Caracas, la Guaira, Merida, Popayan han sido destruidas
Bogota y otras muchas ciudades malttratadas por terremotos espantosos -
Tarién sabe si la erupcion del Paraiso influira p.^a mejorar o empeorar
este estado - Cual es su opinion? me atrevo a preguntarle, porq. la situa-
cion de mi pais me inspira cruels inquietudes.

Hace mas de un mes q. recibí de Bogota un bel echantillon de fer carbón
pathique de la mina de Pacho cerca de Zipaquirá - Deseo saber si
el puede interesarle suficientemente p.^a q. valga la pena de enviárselo
en este caso me indicara el conducto mas seguro p.^a hacerlo -

He aprovechado con mucho gusto del pretexto q. naturalmente
se me ha ofrecido p.^a escribirle en esta ocasion, y no lo he hecho
antes porq. de q. V. esta todavia mas ocupado q. en Paris -

Me han dicho q. no tendremos la satisfaccion de verlo este año
en Paris porq. quiere ir a Rusia - Si esto es asi yo pierdo
las esperanzas de volver a verlo porq. el año entrante regreso
a Colombia - Al fin he conseguido seguir ~~en el extranjero~~ a los
alumnos de la escuela de Ingenieros Geografos este curso sobre
termino a ejecutar operaciones geodesicas y topograficas -

Reciba los sentimientos de mi admiracion gratitud y per-
fada amistad con que quedo
Su mas obediente servidor

Paris a 5 de Mayo 1828.

J B L M.

Joaquín Acosta
Rue Sorbonne n.º 3.

des
un
m
recto
en
ntis
luer
ada
ctitud
ee

ubstian
be
ro
bebe
ain
m
quity
sas-
ar
situan

carbón
i
arreb

te
ho

año
o
v

bu
ias-

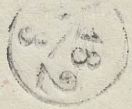
ver-

don

l corta



C. E. 84



C.F.3.E



A Monsieur le Baron Alexandre von Mevius
de l'institut de France
à Berlin.

